

# **SISTEMA DE LABORATORIOS**

## **MANUAL DE USUARIO**

## Ingreso al Sistema.

El ingreso al sistema se realiza desde la web del Opds: [www.opds.gba.gov.ar](http://www.opds.gba.gov.ar)

Sobre el panel izquierdo de la página se encuentra la opción "ACCESO A SISTEMAS", haciendo click sobre la misma, veremos distintas opciones, elegimos "INGRESO AL SISTEMA DE DECLARACIONES JURADAS"

Se deben completar los campos de usuario y contraseña proporcionados por el Opds.

En el primer ingreso el sistema solicita el cambio de contraseña.

Se deben completar los campos contraseña anterior (proporcionada por el Opds), una nueva contraseña y un email de contacto.

Una vez completados los campos se debe presionar el botón "CAMBIAR" para registrar el cambio.

El email de contacto es importante en caso de olvidarse la contraseña de acceso.

Si al intentar ingresar al sistema se produce un error de usuario o clave, se visualiza un botón con la leyenda "NO RECUERDO".

Al presionar sobre dicho botón el sistema generará automáticamente una nueva clave y la enviará a la dirección de email proporcionada.

Si la dirección de email no es correcta se deberá concurrir nuevamente al Opds para obtener una nueva clave.

A continuación el sistema visualizará un listado con las plantas de la empresa.

Clickeando sobre el campo N°Estable. (Número de Establecimiento) se selecciona la planta para operar el sistema.

BA BUENOS AIRES PROVINCIA		Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible				
<a href="#">Volver</a> <b>Declaraciones Juradas - Selección de Establecimiento</b>						
Razón Social:	MARITOLAB	Domicilio:	Calle: 33333 Nro: 55 Ruta: 77 Nro: 88			
Partido:	CARLOS CASARES	Localidad:	SMITH			
<a href="#">Agregar Laboratorio</a> <a href="#">Cambiar Contraseña</a>						
<b>Establecimientos</b>						
N° Estable.	Razón Social	Nombre Fantasia	Domicilio Real	Partido	Localidad	Provincia
50343	MARITOLAB	LITULAB	Calle: - Nro: - Piso: - Dpto: Ruta: 188 - Km: 1800	ANTEQUERAS	ANTEQUERAS	Chaco

Se presenta un menú de opciones.

BA BUENOS AIRES PROVINCIA		Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible	
<b>Volver</b>			
<b>Declaraciones Juradas - Presentaciones</b>			
<b>Razón Social:</b>	MARITOLAB	<b>Planta:</b>	LITULAB
<b>Domicilio:</b>	Ruta: 188 Nro: 1800	<b>Localidad:</b>	ANTEQUERAS
<b>Partido:</b>	ANTEQUERAS		
<b>Opciones</b>			
<a href="#">➔ Presentaciones Pendientes</a> <a href="#">➔ Presentaciones Finalizadas</a> <a href="#">➔ Presentaciones Caratuladas</a> <a href="#">➔ Todas</a> <a href="#">➔ Nueva Presentación</a>			
<a href="#">➔ INSCRIPCION/RENOVACION Y HABILITACION AL REGISTRO DE LABORATORIOS DE ANALISIS INDUSTRIALES (El establecimiento ya posee una presentación pendiente)</a> <a href="#">➔ ACTUALIZACION DE DATOS HABILITATORIOS LABORATORIOS DE ANALISIS INDUSTRIALES</a>			
<a href="#">➔ Certificados y Protocolos (Resolucion 504/01)</a>			

## Certificados y Protocolos (Resolución 504/01).

Clickeando sobre esta opción se accede el menú.

## Circuito de Cadenas de Custodias, certificados y protocolos.

Las cadenas de custodia son confeccionadas por un Laboratorio, a pedido de una empresa; el laboratorio realiza un protocolo de informe donde se expondrán los resultados, en el caso en que no pueda realizar el análisis, debe realizar un certificado de derivación a un laboratorio que este habilitado para realizarlo, posteriormente este laboratorio deberá confeccionar un protocolo de derivación, donde constará el resultado del análisis.

## Crédito para Cadenas de Custodias, certificados y protocolos.

Los laboratorios deben tener crédito para confeccionar las cadenas de custodias, certificados y protocolos. Se debe comprar el valor FORM. LABORATORIO WEB (CERTIFICADO Y PROTOCOLO).

Para iniciar la compra se debe clickear sobre la opción “Comprar Valores” del menú del sistema.

Se debe seleccionar el valor y especificar la cantidad que se desea comprar.

Una vez completada la cantidad se presiona sobre el botón “Agregar”.

**BA**  
BUENOS AIRES PROVINCIA

Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible

Inicio ANEXOS Volver

**Datos del Establecimiento**

Razón Social: MARITOLAB      Planta: LITULAB  
Domicilio: Ruta: 188 Nro: 1800  
Partido: ANTEQUERAS      Localidad: ANTEQUERAS

**Compra de Valores**

Valor	Cantidad
14 FORM. LABORATORIO WEB (CERTIFICADO Y PROTOCOLO) ▾	120

Agregar Borrar

**Valores a Comprar**

14 FORM. LABORATORIO WEB (CERTIFICADO Y PROTOCOLO) Cantidad: 120

Comprar Valores

La compra se finaliza clickeando sobre el botón “Comprar Valores”.

El sistema habilitará la impresión de la liquidación.

El pago de la liquidación se puede realizar en sucursales del Banco de la Provincia de Buenos Aires o en la Tesorería del OPDS.

La acreditación de los valores se realiza a las 48hs de realizado el pago.

Una vez acreditados se puede realizar la confección cadenas de custodia certificados y protocolos.

## Menú Anexos.



## Cert Cadena de Custodia.

### Nuevo.

Clickeando sobre esta opción se accede a crear un nuevo certificado de cadena de custodia.

La carga de la cadena de custodia se realiza a través de solapas. Cada solapa se debe grabar individualmente presionando sobre el botón grabar, la carga se divide en dos etapas; una etapa inicial donde se programa el día en que se irá a la empresa, y una final, donde se hace la carga de los resultados de la toma de muestra.

En la etapa inicial hay datos que son obligatorios, estos deben completarse y luego imprimir el certificado; el día en que se va a realizar la toma de muestra, se completará y se le entregará un troquel a la empresa como comprobante de la tarea realizada.

En la primer solapa del certificado se debe seleccionar la empresa que solicitó la toma de muestra.

Al presionar el botón buscar se realiza una búsqueda por número de cuit o por razón social.

Se visualizará una lista de las empresas que concuerdan con el criterio de búsqueda.



BUENOS AIRES PROVINCIA

Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible

[Inicio](#)
[ANEXOS](#)
[Volver](#)

Solicitante

Muestra

Extracción

Muestreado

Parámetros

Instrumental

Finalización

SOLICITANTE

CUIT

-  /

RAZON SOCIAL



BUENOS AIRES PROVINCIA

Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible

[Inicio](#)
[ANEXOS](#)
[Volver](#)

Solicitante

Muestra

Extracción

Muestreado

Parámetros

Instrumental

Finalización

Id. Establecimiento	CUIT	Razon Social	Planta	Localidad	Domicilio Real	
37171	20-21431177/2	RECIC S.A.	MÑLANÑMÑLMÑLM		NRO: Ruta: Km:	Seleccionar
37173	20-21431177/2	RECIC S.A.	MLKMLKM		NRO: Ruta: Km:	Seleccionar
37176	20-21431177/2	RECIC S.A.	124EHRQJWERLKQWHERLQWE		NRO: Ruta: Km:	Seleccionar
37913	20-21431177/2	RECIC S.A.	DECLARACIONES JURADAS		24 NRO:44422 Ruta: Km:	Seleccionar
39648	20-21431177/2	RECIC S.A.	ESTABLECIMIENTO RITA	LA PLATA	500 NRO:4700 Ruta: Km:	Seleccionar
41133	20-21431177/2	RECIC S.A.	CENTRAL ELECTRICA	LA PLATA	99 NRO:12300 Ruta: Km:	Seleccionar
41715	20-21431177/2	RECIC S.A.	PLANTA INDUSTRIAL	AZUL	12 NRO:2939 Ruta: Km:	Seleccionar
42569	20-21431177/2	RECIC S.A.	NO INDUSTRIAL	CHIVILCOY	5 NRO:1 Ruta: Km:	Seleccionar
50576	20-21431177/2	RECIC S.A.	DE OTRA JURIDICCION	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES	34 NRO: Ruta:2 Km:30	Seleccionar

Para elegir el establecimiento se clickea sobre la columna "seleccionar"

Los datos a cargar que son obligatorios para la etapa inicial están marcados con un asterisco (\*), y los campos obligatorios para la última etapa están marcados con dos asteriscos (\*\*)

## MUESTRA.



Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible

[Inicio](#)
[ANEXOS](#)
[Volver](#)

[Solicitante](#)
[Muestra](#)
[Extracción](#)
[Muestreado](#)
[Parámetros](#)
[Instrumental](#)
[Finalización](#)

Personal Responsable de la toma de muestra (\*)

Documento	Cuit	Aellido	Nombre	Funcion	Nro Registro	
28409889	20-28409887/1	PRUEEAAPE	PRUEBANOMBRE	Muestreador	111	<input type="checkbox"/>

[GUARDAR](#)

En ésta solapa se muestran los datos del personal responsable de la toma de muestra que el Laboratorio cargo en la declaración jurada. Se debe tildar la casilla para seleccionar la persona que hará la toma de muestra, y luego hacer click en el botón “Guardar”, esta acción se notificará con un cartel con la leyenda, “Datos grabados Correctamente”

## Extracción.

Se cargan los datos de la Extracción, lo primero que se debe cargar es la fecha en que se realizará. Para este punto se debe hacer una aclaración, generalmente se programan las extracciones para los días posteriores a la carga, pero puede darse el caso que la extracción deba hacerse en el día, en ese caso, el sistema permite hacer la grabación pero se le informa que dicha extracción será notificada al area de laboratorio.

The screenshot shows the web application interface for the Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible. The top header is orange with the BA logo and the organization's name. Below the header is a dark navigation bar with buttons for Inicio, ANEXOS, and Volver. The main content area has a tabbed interface with tabs for Solicitante, Muestra, Extracción, Muestreado, Parámetros, Instrumental, and Finalización. The 'Extracción' tab is active, displaying a form with fields for Fecha de Extracción de la Muestra (\*), Hora Inicial (\*\*), Coordenadas, and Denominación. A warning message dialog box is overlaid on the form, stating: "ATENCIÓN: Cuando la fecha de toma de muestra es la actual, esto se notificará al Área Laboratorio una vez que finalice la carga inicial." The dialog has an 'Aceptar' button. The form also includes a 'GUARDAR' button at the bottom right.

Luego debe seleccionarse la matriz en que se encuentra la toma de muestra. Para que los datos se guarden debe clicar sobre el botón “Guardar”. Los datos obligatorios para la carga inicial son los que están marcados con un asterisco (\*).

Una vez realizada la extracción se deberán completar los demás datos que son coordenadas y denominación, y luego el proceso es el mismo hacer click sobre el botón “Guardar” para que tome los cambios.

### Muestreado.

Esta solapa debe cargarse íntegramente en la etapa final, ya que son los datos que surgen de la extracción de la muestra. El procedimiento para el guardado es el mismo que en todos los casos, clicar sobre el botón “Guardar”.

The screenshot shows the web application interface for the Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible. The top header is orange with the BA logo and the organization's name. Below the header is a dark navigation bar with buttons for Inicio, ANEXOS, and Volver. The main content area has a tabbed interface with tabs for Solicitante, Muestra, Extracción, Muestreado, Parámetros, Instrumental, and Finalización. The 'Muestreado' tab is active, displaying a form titled 'Detalles del Ducto o Cuerpo Muestreado (Marcar y Completar lo que Corresponde) (\*)'. The form includes fields for Tipo de Muestra (Líquidas), Efluente (SI, NO), Tipo de cámara, Caudal (m3/h), Subterránea (SI, NO), Nivel Freático (m), Superficial (SI, NO), and Residuo (SI, NO). There is also an 'Aspecto' field. A 'GUARDAR' button is located at the bottom right of the form.



## Envases

En esta solapa se deben ingresar los diferentes envases que se utilizarán en el muestreo. Una vez terminada la carga inicial solamente podrá modificar el precinto.



Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible

[Inicio](#)
[ANEXOS](#)
[Manual de Usuario](#)
[Volver](#)

[Solicitante](#)
[Personal](#)
[Extracción](#)
[Muestra](#)
[Envases](#)
[Parámetros](#)
[Instrumental](#)
[Finalización](#)

Envases (\*)

Tipo y Material del envase	Volumen o peso de Muestra	Número Precinto / Rótulo	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<a href="#">Agregar</a>
Tipo y Material del envase	Volumen o peso de Muestra	Número Precinto / Rótulo	
			<a href="#">Quitar</a> <a href="#">Modificar</a>
membrana	Membrana		<a href="#">Modificar</a>
T carbon	T carbon		<a href="#">Modificar</a>
LD	LD		<a href="#">Modificar</a>

## Parámetros.

Igual a la solapa anterior debe completarse con los datos de la extracción de la muestra. En esta solapa puede armarse una plantilla con la carga de los analitos, se va seleccionando el analito, la metodología de muestreo y la de análisis, y se puede seleccionar el envase dentro del o los envases que se cargaron en la solapa anterior; y se carga el volumen y el precinto; Si hubiera más de un analito que tiene el mismo envase, haciendo click sobre la casilla de selección se puede elegir una sola vez el envase para cada analito. Para guardarlo se clickea sobre el botón “Agregar”; el sistema muestra debajo una grilla con los datos agregados, y si se quiere puede guardar esos datos en una plantilla, para ello debe seleccionar en plantilla la opción “Nuevo”, con esta acción se habilita un combo donde debe poner el nombre que le dará a la plantilla, y guardarla, y cuando lo necesite, puede cargar la plantilla que guardó y hacer las modificaciones que se necesiten

BA

BUENOS AIRES PROVINCIA

Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible

Inicio

ANEXOS

Manual de Usuario

Volver

Solicitante

Personal

Extracción

Muestra

Envases

Parámetros

Instrumental

Finalización

Parámetros a Muestrear (\*)

Analito

1,3-DICLOROBENCENO

Metodología Toma Muestra

EPA 18

Envase

LD - LD - -

Método de Análisis (opcional)

Selecione..

Agregar

Selecione los analitos a asignar el envase, luego seleccíonelo de

LD - LD - -

y presione

Grabar

Analito	Metodología Toma Muestra	Metodología de Análisis		Tipo y Material del envase	Volumen o peso de Muestra	Número Precinto / Rótulo	
MATERIAL PARTICULADO	EPA 5		<input type="checkbox"/>	membrana	Membrana	-	Modificar
METIL ETIL CETONA (MEK)	EPA 18		<input type="checkbox"/>	T carbon	T carbon	-	Modificar
XILENO TOTAL	EPA 18		<input type="checkbox"/>	T carbon	T carbon	-	Modificar
TOLUENO	EPA 18		<input type="checkbox"/>	T carbon	T carbon	-	Modificar
ETILBENCENO	EPA 18		<input type="checkbox"/>	T carbon	T carbon	-	Modificar
OXIDOS DE NITROGENO			<input type="checkbox"/>	LD	LD	-	Modificar
OXIDOS DE NITROGENO			<input type="checkbox"/>	LD	LD	-	Modificar
MONOXIDO DE CARBONO			<input type="checkbox"/>	LD	LD	-	Modificar

Plantilla

Nombre de la plantilla

## Actualizar plantilla

Mediante este botón se puede actualizar una plantilla ya cargada, agregando las modificaciones pertinentes y método de análisis.

Plantilla

Nombre de la plantilla

15-5-2015

Cargar Plantilla

Eliminar Plantilla

Actualizar Plantilla

## INSTRUMENTAL.

En esta solapa debe seleccionarse el instrumental que será utilizado; se mostrará el instrumental que el Laboratorio tiene cargado, y para seleccionarlo debe hacer click sobre la casilla y se confirma presionando el botón “guardar”.

The screenshot shows the 'Instrumental' tab selected in the top navigation bar. Below the tabs, there is a table titled 'Instrumental utilizado para la toma de muestra (\*)'. The table has five columns: 'Nombre', 'Marca', 'Modelo', 'N°Serie', and a checkbox column. The data rows are as follows:

Nombre	Marca	Modelo	N°Serie	
dddd	equipo013			<input type="checkbox"/>
nombre012	fff		serie0121	<input checked="" type="checkbox"/>
www	laura	laura	123444-0000	<input type="checkbox"/>

At the bottom right of the table area is a 'GUARDAR' button.

## Finalización.

Esta solapa se divide en dos, Finalización Carga Inicial y Finalizar Certificado.

El botón finalizar carga inicial se habilitará recién cuando todos los campos obligatorios para la misma estén completos;

The screenshot shows the 'Finalización' tab selected in the top navigation bar. Below the tabs, there is a form with the following elements:

- A button labeled 'Finalizar Carga Inicial' at the top.
- A section titled 'Recepción de la muestra en el Laboratorio' containing three input fields: 'Fecha', 'Hora', and 'Temperatura'.
- A button labeled 'Finalizar Certificado' at the bottom.

Una vez que se aprieta el botón “finalizar carga inicial”, el sistema devuelve una alerta indicando que se ha finalizado correctamente y se habilita el link con el cual se permitirá hacer la impresión de la carga inicial.

BA  
BUENOS AIRES PROVINCIA

Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible

Inicio ANEXOS Volver

Solicitante Muestra Extracción Muestreado Parámetros Instrumental **Finalización**

Finalizar Carga Inicial  
**IMPRIMIR CARGA INICIAL**

Recepción de la muestra en el Laboratorio

Fecha	Hora	Temperatura
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Finalizar Certificado

Referencia:  
(\*) Datos obligatorio para Finalizar Carga Inicial  
(\*\*) Datos obligatorio para Finalizar Certificado

Para poder completar la Finalización del certificado, deben completarse los campos obligatorios de las distintas solapas, que están marcadas con doble asterisco (\*\*), hasta que todos los campos necesarios no se completen, una vez finalizado se muestra un cartel con la leyenda, “Carga Finalizada”

BA  
BUENOS AIRES PROVINCIA

Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible

Inicio ANEXOS Volver

Solicitante Muestra Extracción Muestreado Parámetros Instrumental **Finalización**

Mensaje de página web

! Carga Finalizada

Aceptar



Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible

[Inicio](#)
[ANEXOS](#)
[Volver](#)

[Solicitante](#)
[Muestra](#)
[Extracción](#)
[Muestreado](#)
[Parámetros](#)
[Instrumental](#)
[Finalización](#)

Finalizar Carga Inicial

IMPRIMIR CERTIFICADO FINALIZADO

Recepción de la muestra en el Laboratorio

Fecha	Hora	Temperatura
02/12/2013	13:35	45

Finalizar Certificado

Referencia:  
 (\*) Datos obligatorio para Finalizar Carga Inicial  
 (\*\*) Datos obligatorio para Finalizar Certificado

Haciendo click en el link “Imprimir Certificado Finalizado”, se obtiene la impresión final del certificado de cadena de custodia

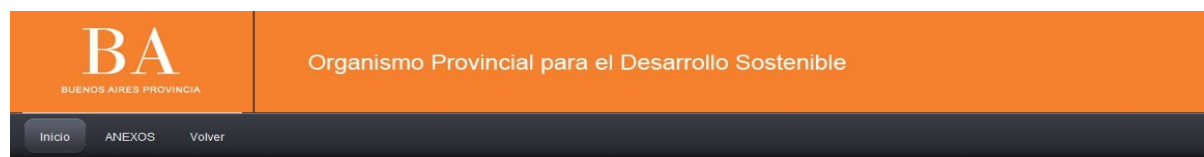
## Modificar.

Mediante esta opción se puede modificar una cadena de custodia previamente cargada, y también imprimirla. Se pueden completar filtros de fecha o por números de cadena para acotar la búsqueda.

BUSCAR CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA

Fecha Creacion	Desde	13/09/2015	Hasta	15/09/2015
Cadena de Custodia N°				
<div>Buscar</div>				

Al presionar el botón buscar se visualiza un listado de los manifiestos que pueden modificarse. Se debe clicar sobre el link “Modificar” o “Imprimir” según la operación que se desea realizar.



BUSCAR CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA					
Fecha Creacion	Desde	19/11/2013	Hasta	02/12/2013	
		<input type="button" value="Buscar"/>			
Nro Certificado	Empresa	Planta	Dirección	Fecha Creación	
183				21/11/2013	<a href="#">Modificar</a> <a href="#">Imprimir</a>
184				21/11/2013	<a href="#">Modificar</a> <a href="#">Imprimir</a>
185				22/11/2013	<a href="#">Modificar</a> <a href="#">Imprimir</a>
186				22/11/2013	<a href="#">Modificar</a> <a href="#">Imprimir</a>
187	REC/C S.A.	ESTABLECIMIENTO RITA	Calle: 500 Nro: 4700	22/11/2013	<a href="#">Modificar</a> <a href="#">Imprimir</a>
188	REC/C S.A.	ESTABLECIMIENTO RITA	Calle: 500 Nro: 4700	22/11/2013	<a href="#">Imprimir</a>
189	SILMAR SERVICE	UNICA	Calle: CASEROS Nro: 3095 Ruta: - Km: -	22/11/2013	<a href="#">Modificar</a> <a href="#">Imprimir</a>
190	REC/C S.A.	ESTABLECIMIENTO RITA	Calle: 500 Nro: 4700	26/11/2013	<a href="#">Modificar</a> <a href="#">Imprimir</a>
191	YPF S.A.	PLANTA GAS LA PLATA	Calle: 43 Nro: 5/N	27/11/2013	<a href="#">Modificar</a> <a href="#">Imprimir</a>
193				02/12/2013	<a href="#">Modificar</a> <a href="#">Imprimir</a>

## Protocolo para Informe Nuevo.

Clickeando sobre esta opción se accede a crear un nuevo protocolo para informe. La carga del protocolo para informe se realiza a través de solapas. Cada solapa se debe grabar individualmente presionando sobre el botón grabar.

En la primer solapa del protocolo se debe seleccionar la cadena de custodia a la que se le va a cargar los resultados. Las cadenas de custodia que se van a poder seleccionar son las que esten totalmente cargadas (Carga Final).

Al presionar el botón buscar se realiza una búsqueda por el rango de fechas de creación de certificado de cadena de custodia seleccionado; o por numero de cadena de custodia.

Se visualizará una lista de las cadenas de custodia que concuerdan con el criterio de búsqueda.

Certificado	Empresa Solicitante	Resultados Analíticos Propios	Resultados Analíticos Derivados	Instrumental	Finalización
<div> <div>BUSCAR CERTIFICADO DE CADENA DE CUSTODIA</div> <div> <div>Fecha Creacion</div> <div>Desde 01/09/2015</div> <div>Hasta 15/09/2015</div> </div> <div> <div>Cadena de Custodia N°</div> <div></div> </div> <div> <div>Buscar</div> </div> </div>					
Nro Certificado	Empresa	Planta	Dirección	Fecha Creación	
68072	CONUAR S.A.	PRESBITERO JUAN GONZALEZ Y ARAGÓN	Calle: PRESBITERO GONZALEZ Y ARAGÓN Nro: 15 Ruta: ..... Km: .....	07/09/2015	Seleccionar
68139	FAE S.A.	PRESBITERO GONZALEZ Y ARAGÓN Nº 15	Calle: PRESBITERO GONZALEZ Y ARAGÓN Nro: 15 Ruta: AUTOPISTA RICHIERI Km: 30	07/09/2015	Seleccionar
68119	CONUAR S.A.	PRESBITERO JUAN GONZALEZ Y ARAGÓN	Calle: PRESBITERO GONZALEZ Y ARAGÓN Nro: 15 Ruta: ..... Km: .....	07/09/2015	Seleccionar

Para elegir un certificado se clickea sobre la columna "Seleccionar". Automáticamente se crea un Protocolo para Informe para el certificado seleccionado, y se descontará del saldo 1 crédito de Certificados y Protocolos.

Certificado	Empresa Solicitante	Resultados Analíticos Propios	Resultados Analíticos Derivados	Instrumental	Finalización								
<div> <div> <div>BA</div> <div>BUENOS AIRES PROVINCIA</div> </div> <div>Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible</div> </div> <div> <div>Inicio</div> <div>ANEXOS</div> <div>Volver</div> </div>													
<div> <div>PROTOCOLO PARA INFORME</div> <div>N° 0000000009</div> </div> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>Laboratorio Habilitado Interviniente</td> <td>MARITOLAB</td> </tr> <tr> <td>N° Certificado de Cadena de Custodia</td> <td>0000000188</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Extracción de la Muestra</td> <td>28/11/2013</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Recepción de la Muestra</td> <td>02/12/2013</td> </tr> </tbody> </table>						Laboratorio Habilitado Interviniente	MARITOLAB	N° Certificado de Cadena de Custodia	0000000188	Fecha de Extracción de la Muestra	28/11/2013	Fecha de Recepción de la Muestra	02/12/2013
Laboratorio Habilitado Interviniente	MARITOLAB												
N° Certificado de Cadena de Custodia	0000000188												
Fecha de Extracción de la Muestra	28/11/2013												
Fecha de Recepción de la Muestra	02/12/2013												

## EMPRESA SOLICITANTE.



BA  
BUENOS AIRES PROVINCIA

Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible

[Inicio](#)
[ANEXOS](#)
[Volver](#)

Certificado
Empresa Solicitante
Resultados Analíticos Propios
Resultados Analíticos Derivados
Instrumental
Finalización

PROTOCOLO PARA INFORME N°9

DATOS DE LA INDUSTRIA O EMPRESA SOLICITANTE DEL ANALISIS

Razón Social	REC/C S.A.	CUIT	20-21431177/2
Establecimiento/Planta	ESTABLECIMIENTO RITA	N° Industria	39648
Domicilio:	Calle: 500 Hrs: 4700		
Localidad	LA PLATA	Código Postal	
Partido	LA PLATA	Tel./Fax	0221-5660091RET/0221-4295548

MATRIZ

Líquida	<input checked="" type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>	Aire	<input type="checkbox"/>
Emisión gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficies	<input type="checkbox"/>	Acetres	<input type="checkbox"/>

Conservación de la muestra:

NUMERO O IDENTIFICACION DE LA MUESTRA

Guardar

En ésta solapa se muestran los datos de la empresa que solicitó la toma de muestra y la matriz donde se tomó dicha muestra. Estos datos provienen del certificado de cadena de custodia seleccionado. Se debe completar el campo conservación de la muestra y número o identificación de la muestra. Luego hacer click en el botón “Guardar”, esta acción se notificará con un cartel con la leyenda, “Datos grabados Correctamente”

## RESULTADOS ANALITICOS PROPIOS.

Al crearse el PI se graban automáticamente todos los analitos de la CC que no fueron derivados.

Si en la CC se grabó la metodología de análisis o si el analito solo posee habilitado una metodología de análisis, la misma aparecerá automáticamente solo debiéndose cargar el resultado para cada analito.

En caso de que la metodología de análisis no aparezca se deberá agregar antes de poner el resultado, presionando Asignar Metodología. La misma podrá modificarse desde Modificar Método.

Para asignar resultados, se pueden seleccionar varios analitos y ponerle el mismo resultado ya sea numérico, No Detectado o Detectado No Cuantificable. En caso de seleccionar D NC (Detectado No Cuantificable), se deberá completar obligatoriamente el límite de cuantificación. Se debe escribir el resultado en el casillero Resultado Analítico o seleccionar No Detectado o D NC, luego seleccionar los analitos que llevarán dicho resultado y luego presionar el botón asignar.

Para el caso de resultados numéricos, se puede completar los casilleros de resultado y presionar el botón enviar de la columna resultados y se grabarán todos juntos recargando solo una vez la página, en lugar de recargarla tantas veces como resultados numéricos tenga. Lo mismo se puede hacer con los límites de cuantificación.



RESULTADOS ANALITICOS			
ASIGNACION METODO O TECNICA ANALITICA			
Análito	Método o técnica analítica		
Selecione.. ▾	Selecione.. ▾	Guardar Cambios	Cancelar
ASIGNACION RESULTADOS ANALITICOS (*) Para asignar un resultado se tienen que seleccionar todos los analitos que llevan el mismo resultado, luego se escribe el resultado en el casillero resultado y se presiona Asignar. Si el resultado es menor al límite de detección se debe seleccionar 'No detectado'. Si es un resultado diferente seleccionar del combo Resultado especial. Si el resultado es menor al límite de detección no se asignará. Se puede optar, si el resultado es numérico, por escribir todos los resultados en los casilleros y solo presionando una vez el botón enviar se grabarán todos a la vez.			
Resultado analítico	Resultado especial	Límite de Cuantificación (Opcional)	
<input type="text"/> <input type="radio"/> No detectado <input type="radio"/> D NC (Detectado no cuantificable)	Selecione.. ▾	<input type="text"/>	Asignar

Análito	Resultado analítico	Asignar Resultados	Método o técnica analítica	Límite de detección del método o técnica	Límite de cuantificación	Modificar Método
1,1 DICLOROETANO	<input type="text" value="D NC"/>	<input type="checkbox"/>	EPA 8260B	1 ug/l	<input type="text" value="prueba D NC"/>	Modificar
DICLOROACETONITRILLO	<input type="text" value="1.6"/>	<input type="checkbox"/>	EPA 552.2	0.0005 mg/l	<input type="text"/>	
ACRILAMIDA	Ausencia	<input type="checkbox"/>	GC-MS	Presencia	<input type="text"/>	Modificar
CRISENO	<input type="text" value="NO DETEC."/>	<input type="checkbox"/>	EPA 8270	0.1 mg/l	<input type="text"/>	Modificar
HEXACLOROBCENENO	<input type="text" value="NO DETEC."/>	<input type="checkbox"/>	EPA 8081B (SW 846 - CH 4.3.1)	0.001 ug/l	<input type="text"/>	Modificar
HIERRO DISUELTO	<input type="text" value="NO DETEC."/>	<input type="checkbox"/>	SM 3111 B	0.01 mg/l	<input type="text"/>	
	<input type="button" value="Enviar"/>				<input type="button" value="Enviar"/>	

## RESULTADOS ANALITICOS DERIVADOS.

Esta solapa muestra los resultados de los analitos que fueron derivados por el laboratorio. Solamente podran verse cuando el laboratorio al que se le derivaron los analitos haya finalizado de cargar el protocolo de derivación correspondiente. Si el protocolo de derivación esta cargado parcialmente no se podrá ver los resultados, y no se podrá finalizar el protocolo para informe. En este caso aparecerá un mensaje indicando que se solicite al laboratorio receptor que finalice la carga del protocolo de derivación para poder finalizar el protocolo para informe.

BA BUENOS AIRES PROVINCIA		Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible																																																	
Inicio	ANEXOS	Volver																																																	
<b>Certificado</b>	<b>Empresa Solicitante</b>	<b>Resultados Analíticos Propios</b>	<b>Resultados Analíticos Derivados</b>																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">RESULTADOS ANALITICOS DERIVADOS PARA SU ANALISIS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Laboratorio habilitado receptor analista</td> <td>LABORATORIO CIENTIFICO Y AMBIENTAL S.A.</td> <td>Registro N°</td> <td>81</td> </tr> <tr> <td>Certificado de Derivación N°</td> <td>71</td> <td>Protocolo de Derivación N°</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td><b>Análito</b></td> <td><b>Resultado Analítico</b></td> <td><b>Método o técnica analítica</b></td> <td><b>Límite de detección del método o técnica</b></td> </tr> <tr> <td>GASOLINE RANGE ORGANICS (GRO)</td> <td>0.05 ug/g</td> <td>EPA 8015B</td> <td>0.10000 ug/g</td> </tr> <tr> <td>PLAGUICIDAS ORGANOCLORADOS</td> <td>0.15 ug/kg</td> <td>EPA 8081B (SW 846 - CH 4.3.1)</td> <td>0.10000 ug/kg</td> </tr> <tr> <td colspan="4"><b>INSTRUMENTAL UTILIZADO</b></td> </tr> <tr> <td><b>Nombre</b></td> <td><b>Marca</b></td> <td><b>Modelo</b></td> <td><b>N° Serie</b></td> </tr> <tr> <td>Agitador magnetico con calefacción</td> <td>Thorbell</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> <tr> <td>Autosampler</td> <td>Agilent</td> <td>-</td> <td>CH 13040108</td> </tr> <tr> <td>Autosampler</td> <td>Perkin Elmer</td> <td>AS-800</td> <td>B015C020302</td> </tr> <tr> <td>Autoclave</td> <td>vz</td> <td>50 LITRO</td> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table>				RESULTADOS ANALITICOS DERIVADOS PARA SU ANALISIS				Laboratorio habilitado receptor analista	LABORATORIO CIENTIFICO Y AMBIENTAL S.A.	Registro N°	81	Certificado de Derivación N°	71	Protocolo de Derivación N°	8	<b>Análito</b>	<b>Resultado Analítico</b>	<b>Método o técnica analítica</b>	<b>Límite de detección del método o técnica</b>	GASOLINE RANGE ORGANICS (GRO)	0.05 ug/g	EPA 8015B	0.10000 ug/g	PLAGUICIDAS ORGANOCLORADOS	0.15 ug/kg	EPA 8081B (SW 846 - CH 4.3.1)	0.10000 ug/kg	<b>INSTRUMENTAL UTILIZADO</b>				<b>Nombre</b>	<b>Marca</b>	<b>Modelo</b>	<b>N° Serie</b>	Agitador magnetico con calefacción	Thorbell	N/A	N/A	Autosampler	Agilent	-	CH 13040108	Autosampler	Perkin Elmer	AS-800	B015C020302	Autoclave	vz	50 LITRO	N/A
RESULTADOS ANALITICOS DERIVADOS PARA SU ANALISIS																																																			
Laboratorio habilitado receptor analista	LABORATORIO CIENTIFICO Y AMBIENTAL S.A.	Registro N°	81																																																
Certificado de Derivación N°	71	Protocolo de Derivación N°	8																																																
<b>Análito</b>	<b>Resultado Analítico</b>	<b>Método o técnica analítica</b>	<b>Límite de detección del método o técnica</b>																																																
GASOLINE RANGE ORGANICS (GRO)	0.05 ug/g	EPA 8015B	0.10000 ug/g																																																
PLAGUICIDAS ORGANOCLORADOS	0.15 ug/kg	EPA 8081B (SW 846 - CH 4.3.1)	0.10000 ug/kg																																																
<b>INSTRUMENTAL UTILIZADO</b>																																																			
<b>Nombre</b>	<b>Marca</b>	<b>Modelo</b>	<b>N° Serie</b>																																																
Agitador magnetico con calefacción	Thorbell	N/A	N/A																																																
Autosampler	Agilent	-	CH 13040108																																																
Autosampler	Perkin Elmer	AS-800	B015C020302																																																
Autoclave	vz	50 LITRO	N/A																																																

Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible.  
Departamento de Desarrollo y Gestión Tecnológica  
Sistema Laboratorio

## INSTRUMENTAL.

En esta solapa debe seleccionarse el instrumental que será utilizado para efectuar los análisis; se mostrará el instrumental que el Laboratorio tiene cargado, y para seleccionarlo debe hacer click sobre la casilla y se confirma presionando el botón “guardar”.



Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible

[Inicio](#)
[ANEXOS](#)
[Volver](#)

Certificado
Empresa Solicitante
Resultados Analíticos Propios
Resultados Analíticos Derivados
**Instrumental**
Finalización

Instrumental utilizado para el análisis				
Nombre	Marca	Modelo	N°Serie	
AGITADOR ELECTROMAGNETICO	PRECYTEC	AE 28	1179	<input checked="" type="checkbox"/>
AGITADOR ELETROMECANICO	FBR	3A/DC	NO POSEE	<input type="checkbox"/>
AGITADOR MULTIPLE ELETROMECANICO	INAR	NO POSEE	NO POSEE	<input checked="" type="checkbox"/>
AUTOCLAVE	VILLAR Y ZAURDO	NO POSEE	NO POSEE	<input checked="" type="checkbox"/>
BALANZA ANALITICA	LIBRA	NO POSEE	3184	<input type="checkbox"/>
BALANZA ANALITICA	METTLER	H-80	765562	<input type="checkbox"/>
BALANZA GRANATARIA	CHYO	P5	A-2875	<input checked="" type="checkbox"/>
BAÑO DE AGUA TERMOSTATIZADO	VICKING	MASSON	4272	<input checked="" type="checkbox"/>
BAÑO DE AGUA TERMOSTATIZADO	WATERS	NO POSEE	NO POSEE	<input type="checkbox"/>
BOMBA PARA VACIO	PASCAL	PC 100	1805796	<input type="checkbox"/>

## FINALIZACION.

Esta solapa permite finalizar el protocolo para informe.

En caso de que falten completar datos se informará con la indicación de “ATENCIÓN”. Hasta que no se completen todos los datos del protocolo, no se habilitará el botón “Finalizar Protocolo para Informe”.

The screenshot shows the top header with the logo 'BA BUENOS AIRES PROVINCIA' and the text 'Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible'. Below the header is a navigation bar with buttons 'Inicio', 'ANEXOS', and 'Volver'. The main content area has a tabbed interface with tabs: 'Certificado', 'Empresa Solicitante', 'Resultados Analíticos Propios', 'Resultados Analíticos Derivados', 'Instrumental', and 'Finalización'. The 'Finalización' tab is active, displaying a light blue box with a yellow warning icon and the text 'ATENCIÓN'. Below this, there are three bullet points: '\* Falta completar el campo Conservación de la muestra en la solapa Empresa Solicitante', '\* Falta completar el número de la muestra en la solapa Empresa Solicitante', and '\* Falta completar resultados en la solapa Resultados Propios. Todos los analitos deben tener cargado un resultado.' At the bottom of the box is a button labeled 'Finalizar Protocolo para Informe'.

Una vez cargados todos los datos, se habilitará el botón “Finalizar Protocolo para Informe” para poder finalizar el mismo. Cuando se presiona el botón se finaliza el protocolo para informe y se habilita la impresión. Cabe aclarar que una vez finalizado no podrá modificarse por lo que hasta que no se este seguro de que todo esta cargado correctamente no se debe finalizar.

The screenshot shows the same web application interface as before, but now the 'Finalización' tab displays a light blue box with a button labeled 'Finalizar Protocolo para Informe'. Below this box, there is a message: '(\*) EL PROTOCOLO PARA INFORME N° 7 SE ENCUENTRA FINALIZADO.' and a link labeled 'IMPRIMIR PROTOCOLO DE DERIVACION FINALIZADO'.

### Modificar.

Mediante esta opción se puede modificar o imprimir un protocolo para informe previamente cargado. Se pueden completar filtros de fecha para acotar la búsqueda.

Al presionar el botón buscar se visualiza un listado de los protocolos que pueden modificarse. Se debe clicar sobre el link “Modificar” o “Imprimir” según la operación que se desea realizar.

Nro Protocolo para Informe	Nro Certificado Cadena de Custodia	Laboratorio Interviniente	Fecha Creación		
7	192	ARGENTAGUAS SRL	27/11/2013	Modificar	Imprimir

Recordar que un protocolo para informe que haya sido finalizado no se podrá modificar y para imprimirlo debe estar finalizado. No se podrá imprimir protocolos que no se hayan finalizado.

## Protocolo de Derivación.

### Nuevo.

Clickeando sobre esta opción se accede a crear un nuevo protocolo para informe. La carga del protocolo para informe se realiza a través de solapas. Cada solapa se debe grabar individualmente presionando sobre el botón grabar.

En la primer solapa del protocolo se debe seleccionar el certificado de derivación al que se le va a cargar los resultados. Los certificados de derivación que se van a poder seleccionar son los que esten totalmente cargados (Carga Final).

Al presionar el botón buscar se realiza una búsqueda por el rango de fechas de creación de certificado de derivación seleccionado.

Se visualizará una lista de los certificados de derivación que concuerdan con el criterio de búsqueda.

BA

BUENOS AIRES PROVINCIA

Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible

Inicio

ANEXOS

Volver

Certificados Derivación

Laboratorio Derivante

Resultados Analíticos

Instrumental

Finalización

BUSCAR CERTIFICADO DE DERIVACION

Fecha Creacion

Desde 04/12/2013

Hasta 06/12/2013

Buscar

Nro Certificado Derivación	Nro Cadena de Custodia	Laboratorio Derivante	Fecha Creación	
57	170	ARGENTAGUAS SRL	03/10/2013	Seleccionar

Para elegir un certificado se clickea sobre la columna “Seleccionar”. Automaticamente se crea un Protocolo de Derivación para el certificado seleccionado, y se descontará del saldo 1 crédito de Certificados y Protocolos.

BA

BUENOS AIRES PROVINCIA

Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible

Inicio

ANEXOS

Volver

Certificados Derivación

Laboratorio Derivante

Resultados Analíticos

Instrumental

Finalización

PROTOCOLO DE DERIVACION		N° 0000000010
Laboratorio Derivante	ARGENTAGUAS SRL	
N° Certificado de Derivación	0000000057	
N° Certificado de Cadena de Custodia	0000000170	
Fecha de Protocolo de Derivación	06/12/2013	

## LABORATORIO DERIVANTE.

BA BUENOS AIRES PROVINCIA		Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible	
Inicio	ANEXOS	Volver	
Certificados Derivación	Laboratorio Derivante	Resultados Analíticos	Instrumental
Finalización			
PROTOCOLO DE DERIVACIÓN N° 10			
N° Certificado de Derivación	57		
Laboratorio Derivante	ARGENTAGUAS SRL		
Recepción de la muestra en Laboratorio Derivante	Fecha: Hora: 12:45 Temperatura: 23		
Recepción de la muestra en Laboratorio Analista	Fecha: Hora: Temperatura:		
MATRIZ			
Líquida	<input checked="" type="checkbox"/>	Sólida/Semisólida	<input type="checkbox"/>
Emisión gaseosa	<input type="checkbox"/>	Superficies	<input type="checkbox"/>
Aire	<input type="checkbox"/>	Aceites	<input type="checkbox"/>
Conservación de la muestra:			
Guardar			

En ésta solapa se muestran los datos del laboratorio que derivó la muestra y la matriz donde se tomó dicha muestra. Estos datos provienen del certificado de derivación seleccionado. Se debe completar los campos Fecha, Hora y Temperatura de la recepción de la muestra en el laboratorio analista y conservación de la muestra. Luego hacer click en el botón “Guardar”, esta acción se notificará con un cartel con la leyenda, “Datos grabados Correctamente”

## RESULTADOS ANALITICOS.

Al crearse el PD se graban automáticamente todos los analitos de la CD.

Si el analito solo posee habilitado una metodología de análisis, la misma aparecerá automáticamente solo debiéndose cargar el resultado para cada analito.

En caso de que la metodología de análisis no aparezca se deberá agregar antes de poner el resultado, presionando Asignar Metodología. La misma podrá modificarse desde Modificar Método.

Para asignar resultados, se pueden seleccionar varios analitos y ponerle el mismo resultado ya sea numérico, No Detectado o Detectado No Cuantificable. En caso de seleccionar D NC (Detectado No Cuantificable), se deberá completar obligatoriamente el límite de cuantificación. Se debe escribir el

resultado en el casillero Resultado Analítico o seleccionar No Detectado o D NC, luego seleccionar los analitos que llevarán dicho resultado y luego presionar el botón asignar.

Para el caso de resultados numéricos, se puede completar los casilleros de resultado y presionar el botón enviar de la columna resultados y se grabarán todos juntos recargando solo una vez la página, en lugar de recargarla tantas veces como resultados numéricos tenga. Lo mismo se puede hacer con los límites de cuantificación.

RESULTADOS ANALITICOS						
ASIGNACION METODO O TECNICA ANALITICA						
Analito	Método o técnica analítica					
Seleccione..	Seleccione..			Guardar Cambios	Cancelar	
ASIGNACION RESULTADOS ANALITICOS						
(*) Para asignar un resultado se tienen que seleccionar todos los analitos que llevan el mismo resultado, luego se escribe el resultado en el casillero resultado y se presiona Asignar. Si el resultado es menor al límite de detección se debe seleccionar 'No detectado'. Si es un resultado diferente seleccionar del combo Resultado especial. Si el resultado es menor al límite de detección no se asignará.						
Resultado analítico	Resultado especial	Límite de Cuantificación (Opcional)				Asignar
<input type="text"/> <input type="radio"/> No detectado <input type="radio"/> D NC (Detectado no cuantificable)	Seleccione..	<input type="text"/>				

Analito	Resultado analítico	Asignar Resultado	Método o técnica analítica	Límite de detección del método o técnica	Límite de cuantificación	Modificar Método
HIDROCARBUROS ALIFATICOS C5 - C6	0.61	<input type="checkbox"/>	TNRCC 1005/1006	0.0100000 mg/l	lim cuantificacion	
HIDROCARBUROS ALIFATICOS >C8-C10	NO DETEC.	<input type="checkbox"/>	TNRCC 1005/1006	0.0500000 mg/l		
HIDROCARBUROS ALIFATICOS >C10-C12	0.5	<input type="checkbox"/>	TNRCC 1005/1006	0.0500000 mg/l		
PIRENO		<input type="checkbox"/>	EPA 525	0.1000000 ug/l		Modificar
BENZO (A) ANTRACENO		<input type="checkbox"/>	Asignar Método			Modificar
BENZO (B,K) FLUORANTENO		<input type="checkbox"/>	Asignar Método			Modificar
BENZO (B,K) FLUORANTENO		<input type="checkbox"/>	Asignar Método			Modificar
INDENO (1,2,3-CD) PIRENO		<input type="checkbox"/>	Asignar Método			Modificar
ANTRACENO		<input type="checkbox"/>	Asignar Método			Modificar
BENZO (A) PIRENO		<input type="checkbox"/>	Asignar Método			Modificar
CRISENO		<input type="checkbox"/>	Asignar Método			Modificar
BENZO (G,H,I) PERILENO		<input type="checkbox"/>	Asignar Método			Modificar
HIDROCARBUROS AROMATICOS POLINUCLEADOS (PAH's)		<input type="checkbox"/>	Asignar Método			Modificar
BENCENO		<input type="checkbox"/>	Asignar Método			Modificar
TOLUENO		<input type="checkbox"/>	Asignar Método			Modificar
XILENO TOTAL		<input type="checkbox"/>	EPA 524	0.1000000 ug/l		Modificar
ETILBENCENO		<input type="checkbox"/>	EPA 8021B (SW 846 - CH 4.3.1)	1.0000000 ug/l		Modificar
	Enviar				Enviar	

## INSTRUMENTAL.

En esta solapa debe seleccionarse el instrumental que será utilizado para efectuar los análisis; se mostrará el instrumental que el Laboratorio tiene cargado, y para seleccionarlo debe hacer click sobre la casilla y se confirma presionando el botón "guardar".



Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible

Inicio ANEXOS Volver


Certificados Derivación
Laboratorio Derivante
Resultados Analíticos
Instrumental
Finalización

Instrumental utilizado para el análisis				
Nombre	Marca	Modelo	N° Serie	
ABS AT C/ LLAMA, HORNO, GENERADOR DE HIDRUROS	SHIMADZU	AA 6800	---	<input checked="" type="checkbox"/>
AGITADOR	PHARMACIA DIAGNOSTIC	SI 100	---	<input type="checkbox"/>
AGITADOR MAGNETICO	FERNANDEZ, BERLUSCONI Y ROCCA	---	---	<input checked="" type="checkbox"/>
AGITADOR PARA BOTELLAS PARA DBO	OXITOP IS 6	IS	---	<input type="checkbox"/>
BALANZA SEMI MICRO ANALITICA	OHAUS (0,001)	DISCOVERY	---	<input type="checkbox"/>
BANO DE AGUA TERMOSTATIZADO	FAC	BALLUS	---	<input checked="" type="checkbox"/>
BANO SECO DQO	ZC 200	---	---	<input type="checkbox"/>
BANOS TERMOTATIZADOS	VICKING S.R.L.	SAMY	---	<input type="checkbox"/>

## FINALIZACION.

Esta solapa permite finalizar el protocolo de derivación.


En caso de que falten completar datos se informará con la indicación de “ATENCIÓN”. Hasta que no se completen todos los datos del protocolo, no se habilitará el botón “Finalizar Protocolo de Derivación”.



Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible

Inicio ANEXOS Volver

Certificados Derivación
Laboratorio Derivante
Resultados Analíticos
Instrumental
Finalización



**ATENCIÓN**

- \* Falta completar el campo Conservación de la muestra en la solapa Laboratorio Derivante.
- \* Falta completar la fecha de recepción de la muestra en Laboratorio Analista en la solapa Laboratorio Derivante.
- \* Falta completar la hora de recepción de la muestra en Laboratorio Analista en la solapa Laboratorio Derivante.
- \* Falta completar la temperatura de recepción de la muestra en Laboratorio Analista en la solapa Laboratorio Derivante.
- \* Falta completar resultados en la solapa Resultados Analíticos. Todos los analitos deben tener cargado un resultado.
- \* Falta seleccionar el instrumental utilizado para el análisis en la solapa Instrumental.

Finalizar Protocolo de Derivación



Una vez cargados todos los datos, se habilitará el botón “Finalizar Protocolo de Derivación” para poder finalizar el mismo. Cuando se presiona el botón se finaliza el protocolo de Derivación y se habilita la impresión. Cabe aclarar que una vez finalizado no podrá modificarse por lo que hasta que no se este seguro de que todo esta cargado correctamente no se debe finalizar.

BA  
BUENOS AIRES PROVINCIA

Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible

Inicio ANEXOS Volver

Certificados Derivación Laboratorio Derivante Resultados Analíticos Instrumental **Finalización**

Finalizar Protocolo de Derivación

(\*) EL PROTOCOLO DE DERIVACION N° 11 SE ENCUENTRA FINALIZADO.

[IMPRIMIR PROTOCOLO DE DERIVACION FINALIZADO](#)

## Modificar.

Mediante esta opción se puede modificar o imprimir un protocolo de derivación previamente cargado. Se pueden completar filtros de fecha para acotar la búsqueda.

Al presionar el botón buscar se visualiza un listado de los protocolos que pueden modificarse. Se debe clicar sobre el link “Modificar” o “Imprimir” según la operación que se desea realizar.

Recordar que un protocolo de derivación que haya sido finalizado no se podrá modificar y para imprimirlo debe estar finalizado. No se podrá imprimir protocolos que no se hayan finalizado.

## Cert de Derivación. Nuevo.

Para comenzar a realizar un certificado de derivación, debemos primero elegir un certificado de cadena de custodia.

La búsqueda se realiza por fecha, una vez encontrado el certificado de cadena de custodia deseado, para comenzar a trabajar hacemos click sobre la columna “seleccionar”.

Una vez que seleccionamos el certificado, podemos ver las solapas del certificado de derivación.

CERTIFICADO DE DERIVACIÓN		N° 000002123
Laboratorio Habilitado Interviniente	16118	
N° Certificado de Cadena de Custodia	0000016118	
Fecha de Extracción de la Muestra	14/01/2015	

## Laboratorio Receptor

Lo siguiente que debe hacerse es elegir el Laboratorio Receptor de la muestra, es decir a que laboratorio se va a hacer la derivación. Para ello hacemos una búsqueda ya sea por cuit o por razón social

LABORATORIO DE DERIVACIÓN	
CUIT	30-61787920-0
RAZON SOCIAL	
<input type="button" value="Buscar"/>	

Una vez que hacemos la búsqueda, para seleccionar el establecimiento, hacemos click en la columna "Seleccionar". Una vez seleccionada se tiene la posibilidad de elegir otra empresa.

Id. Establecimiento	CUIT	Razon Social	Planta	Localidad	Domicilio Real	
51642	30-61787920/0	ARGENTAGUAS SRL	ARGENTAGUAS	CIUDAD AUTONOMA DE BUENOS AIRES	Calle: AV. WARNES Nro: 354	Seleccionar

## Responsables de la derivación

La siguiente solapa es para elegir el o los responsables de la derivación, para hacerlo simplemente se tilda sobre la casilla y luego se debe guardar haciendo click sobre el botón.



Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible

[Inicio](#)
[ANEXOS](#)
[Volver](#)

[Certificado](#)
[Laboratorio Receptor](#)
[Responsable Derivación](#)
[Muestreado](#)
[Parametros a Derivar](#)
[Finalización](#)

Personal responsable de derivación de la muestra						
Documento	Cult	Apellido	Nombre	Función	Nro Registro	
28869166	20-28869166/6	PRUEBA	LAURITA	Director Técnico	22	<input type="checkbox"/>
28409889	20-28409887/1	PRUEBAPE	PRUEBANOMBRE	Muestreador	111	<input type="checkbox"/>
28409888	20-28409887/1	SCANAROGGIO		Co-Director Técnico		<input type="checkbox"/>
28409887	20-28409887/1	rodriguez	sebastian	Analista	333	<input type="checkbox"/>

GUARDAR

## Muestreado.

En esta solapa se muestran los datos de las muestra, sólo puede verse.

## Envases.

En esta solapa se muestran los envases que fueron cargado en la cadena de custodia; permite agregar nuevos envases para su derivación.



Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible

[Inicio](#)
[ANEXOS](#)
[Manual de Usuario](#)
[Volver](#)

[Certificado](#)
[Laboratorio Receptor](#)
[Responsable Derivación](#)
[Muestreado](#)
[Envases](#)
[Parametros a Derivar](#)
[Finalización](#)

Envases (*)			
Tipo y Material del envase	Volumen o peso de Muestra	Número Precinto / Rótulo	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<a href="#">Agregar</a>
Tipo y Material del envase	Volumen o peso de Muestra	Número Precinto / Rótulo	
PLASTICO	1.5 litros	33	<a href="#">Modificar</a>
VIDRIO	50 ML.	-	
VIDRIO	1 LITRO	-	

## Parámetros a derivar.

Aquí se debe elegir cuales son los parámetros que se van a derivar para su análisis.

BA

BUENOS AIRES PROVINCIA

Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible

Inicio

ANEXOS

Manual de Usuario

Volver

Certificado

Laboratorio Receptor

Responsable Derivación

Muestreado

Envases

Parametros a Derivar

Finalización

Parámetros a Derivar

Seleccione los analitos a asignar el envase, luego seleccíonelo de

botella - 5 lts - 96

y presione

Grabar

El primer

es para seleccionar todos los parametros y el segundo

es para seleccionar los que NO posean un método de análisis previamente cargado en la Cadena de Custodia

Analito	Metodología Toma Muestra	Metodología Analisis	Envases	Tipo y Material del envase	Volumen o peso de Muestra	Precinto N°	Parámetros a Derivar
ACRILAMIDA	IRAM 29012-3/5/10/11/15-ASTM D-4448-01- SM 1060		<div><div></div></div>	botella	5 lts	96	<div><div></div></div>
DICLOROACETONITRILLO	IRAM 29012-3/5/10/11/15-ASTM D-4448-01- SM 1060		<div><div></div></div>	botella	5 lts	96	<div><div></div></div>
CRISENO	IRAM 29012-3/5/10/11/15-ASTM D-4448-01- SM 1060	EPA 8270	<div><div></div></div>	botella	5 lts	96	<div><div></div></div>
HIERRO DISUELTO	IRAM 29012-3/5/10/11/15-ASTM D-4448-01- SM 1060		<div><div></div></div>	botella	5 lts	96	<div><div></div></div>
1,1 DICLOROETANO	IRAM 29012-3/5/10/11/15-ASTM D-4448-01- SM 1060	EPA 8260B	<div><div></div></div>	botella	5 lts	96	<div><div></div></div>
							<div>Enviar</div>

Se muestran los analitos que corresponden a la cadena de custodia seleccionada, con su envase correspondiente; puede modificarse el envase, seleccionando desde la columna **Envases** y luego eligiendo un envase en el combo que esta mas arriba, y presione Guardar.

Desde la columna **parámetros a derivar** se deben tildar los analitos a derivar, y luego presionar Enviar.

Nota: El primer tilde es para seleccionar todos los parámetros y el segundo, es para seleccionar los que NO posean un método de análisis previamente cargado en la Cadena de Custodia.

La ultima solapa de finalización, solo contiene el botón finalizar certificado de derivación, y hasta que no estén todos los datos obligatorios no se podrá finalizar.

The screenshot shows the 'Finalización' (Finalization) tab of a web application. The header is orange with the 'BA' logo and 'BUENOS AIRES PROVINCIA' on the left, and 'Organismo Provincial para el Desarrollo Sostenible' on the right. Below the header is a dark navigation bar with links: 'Inicio', 'ANEXOS', 'Manual de Usuario', and 'Volver'. The main content area has a tabbed interface with the following tabs: 'Certificado', 'Laboratorio Receptor', 'Responsable Derivación', 'Muestreado', 'Envases', 'Parametros a Derivar', and 'Finalización'. The 'Finalización' tab is active, showing a light blue box with a button labeled 'Finalizar Certificado Derivación'.